

Детаљни подаци о програму активне обуке „Примена Електронске интерактивне табле у настави на Факултету“

Место одржавања	Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду
Особа за контакт	Дипл. инж. информ. Зоран Милошевић, zoran.milosevic@ff.uns.ac.rs
Аутор	Др Миљана Барјамовић, истраживач сарадник на пројекту „Савремени дидактички медији у настави“, Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду, miljana.barjamovic@gmail.com
Реализатори	Др Миљана Барјамовић , истраживач сарадник, Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду; Дипл. инж. информ. Зоран Милошевић , информатичар, Филозофски факултет, Универзитет у Новом Саду
Општи циљеви	Професионално усавршавање наставника у циљу развијања личних способности и компјутерских вештина у сврху унапређења образовања у високошколској институцији.
Специфични циљеви	Усавршавање наставника у циљу развијања вештина и умења неопходних за употребу иновативног дидактичког медија и савременог мултимедијалног наставног средства Електронске интерактивне табле у настави. Развијање компјутерских и методичких компетенција наставника биће у циљу унапређења образовног процеса на Филозофском факултету у Новом Саду.
Циљна група	Активна обука намењена је свим запосленим наставницима, истраживачима и сарадницима на Филозофском факултету Универзитета у Новом Саду.
Планирани број учесника	У зависности од броја пријављених учесника, они ће бити подељени у групе тако да у свакој групи буде око 20 њих. Обука ће се реализовати ако се пријави мањи или већи број од 20 заинтересованих.
Почетак обуке (датум почетка и просторија у којој се одржава)	Термин(и) ће бити накнадно прецизиран(и), а учесници обуке на време обавештени о датуму њеног почетка. Обука ће бити одржана у учионици бр. 109.
Почетак обуке (у колико сати почиње)	Сатница ће бити накнадно прецизирана, а учесници обуке на време обавештени о њој.
Трајање обуке (колико сати траје)	Сат и по времена
Трајање обуке (број дана)	Један дан
Цена	Бесплатна обука

У савременим настојањима да се унапреди настава у високошколским институцијама и обезбеди квалитетан и ефикасан процес стицања знања студената, употреба Електронске интерактивне табле у те сврхе је веома корисна. Ова табла је савремено мултимедијално наставно средство које је одавно нашло своју примену у настави на страним универзитетима. Досадашња ИТ истраживања о примени Електронске интерактивне табле у настави потврђују њену успешну употребу у образовном процесу. Филозофски факултет у Новом Саду има четири учионице које су опремљене Електронским интерактивним таблама, али се оне, на жалост, ретко користе. У циљу мотивисања запослених да учесталије користе ове табле у настави на Факултету, и њиховог перманентног професионалног усавршавања у циљу развијања компјутерских компетенција и личних способности, организована је активна обука „Примена Електронске интерактивне табле у настави на Факултету“.

Процес се одвија кроз следеће кораке

- Упознавање учесника са *SMART* техником и технологијом,
- Како ради Електронска интерактивна табла,
- *DViT* технологија,
- Одржавање Електронске интерактивне табле,
- Коришћење табле:
 - Плућајући алати,
 - *Notebook softver 10*,
- Организовања групних вежби и креирања мултимедијалних садржаја на рачунару и Електронској интерактивној табли, и увежбавање стеченог знања о коришћењу плућајућих алати и *Notebook softvera* у настави.

Кратак опис

Материјал за рад и техничка средства

- 4 лаптоп рачунара,
- Електронска интерактивна табла,
- Вежбе са подсетником штампане на папиру за сваког учесника обуке,
- *Прилог*: Вежбе креиране за сваку групу учесника на лаптоп рачунарима и посебно за рад на Електронској интерактивној табли.

Материјал за рад биће обезбеђен од стране реализатора обуке.

Уводне активности

На почетку активне обуке учесници ће имати прилику да сазнају о основним карактеристикама *SMART* технике и технологије. У оквиру стицања фундаменталних знања о примени Електронске интерактивне табле у настави на Факултету посебно ће бити описано шта је *DViT* технологија, предочено ће бити како Електронска табла функционише, и оно што је најбитније за очување овог мултимедијалног наставног средства, биће објашњено како се табла одржава.

Централне активности

Детаљно ће бити описано како користити плутајуће алате (енгл. *Floating Tools*) у различитим програмима на рачунару и њихова примена на интернет страницама. Биће објашњено како се инсталира софтвер за рад са Интерактивном таблом на персоналном рачунару у сврху припреме наставних садржаја код куће, а ради успешније употребу Електронске интерактивне табле у настави.

Потом ће бити описан рад у програму *Notebook softver 10*, чији садржај софтвера је сличан оном који је у програму *Microsoft Office PowerPoint*.

Наредне активности учесника биће усмерене на практичну примену њихових знања о Електронској интерактивној табли у настави на Факултету.

Опис практичних активности учесника

Учесници ће најпре бити подељени у пет група, на тај начин што ће четири групе учесника вежбати прво на лаптоп рачунарима, док ће једна група учесника решавати задатке на Електронској интерактивној табли. Време за израду вежби и задатака по груби биће ограничено на највише десет минута. Свака група учесника ће решавати задатке на сваком од четири лаптоп рачунара и посебно ће вежбати на Електронској интерактивној табли. Биће примењен кружни метод промене. Та активност подразумева да ће сваки учесник обуке имати прилику да на сваком од четири лаптопа и на Електронској интерактивној табли увежба креирање садржаја у програму *Notebook*, употребу плутајућих алата, линковно повезивање садржаја, креирање мултимедијалних садржаја и др.

Након завршене обуке полазници ће бити оспособљени да самостално и успешно примењују Електроску интерактивну таблу у настави.

Завршне активности

Учесници обуке написаће на Електронској интерактивној табли своје коментаре о похађаној обуци и попуниће анкету „Повратне информације о активној обуци“. Добијене информације биће важан део нашег настојања да побољшамо будуће обуке и испланирамо их тако да одговарају потребама учесника.